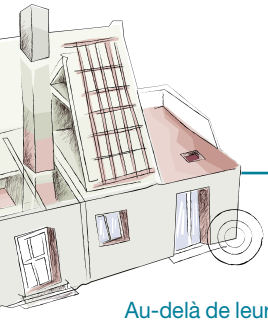
GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS



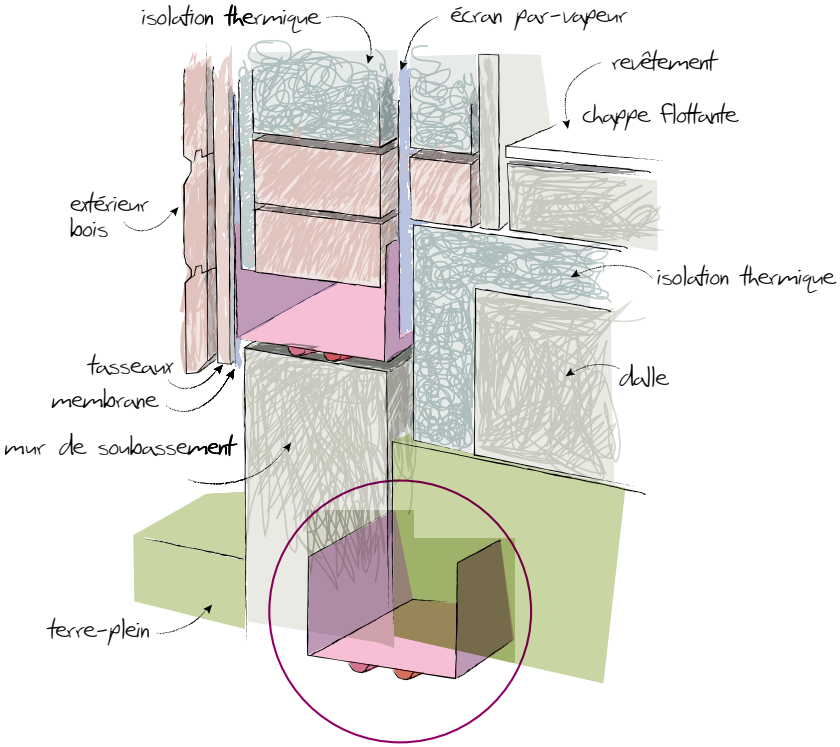
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

1a

LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS

Au-delà de leurs caractéristiques et valeurs techniques élevées, les produits présentés sont tous des produits 3 en 1 ; en effet, ils assurent l'étanchéité à l'eau, à l'air et une protection contre les remontées capillaires. En réduisant les étapes, ils offrent un gain de temps considérable et limitent les risques de défauts de mise en œuvre.



ARTISANS CONCERNÉS

MAÇON

CHARPENTIER

PLATRIER

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

RAPPEL TECHNIQUE

	INTERVENTIONS	PRÉCAUTIONS	TOLÉRANCE D'EXÉCUTION

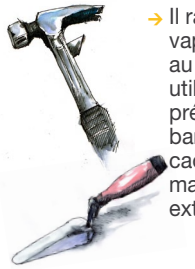
MAÇON

INTERVENTIONS	PRÉCAUTIONS	TOLÉRANCE D'EXÉCUTION
→ Il prépare une arase plane sans aspérité.	→ Les éventuelles aspérités de l'arase devront être suffisamment faibles pour ne pas percer la bande étanche.	→ **DTU 31.2-P1.1-6.8** longueur et largeur de l'arase +/- 1 cm équerrage +/- 1 cm sur 10 m nivellement +/- 1 cm sur une longueur de 10 m rectitude des bords en plan +/- 5 mm

CHARPENTIER

INTERVENTIONS	PRÉCAUTIONS	TOLÉRANCE D'EXÉCUTION
→ Il place la membrane d'étanchéité (à l'eau et aux remontées capilaires) sur la lisse. → Puis, il pose les joints d'étanchéité à l'air entre la lisse et l'arase avant de fixer l'ensemble.	→ Les défauts de planéité peuvent être compensés par la pose des joints d'étanchéité dans la limite des caractéristiques des matériaux utilisés.	→ La bande d'étanchéité doit être posée de manière continue sur l'ensemble du périmètre en prévoyant des recouvrements en bout de lés. → Prévoir un dépassement de 2 cm de chaque côté pour faciliter d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur).

CHARPENTIER OU PLATRIER



INTERVENTIONS	PRÉCAUTIONS	TOLÉRANCE D'EXÉCUTION
→ Il raccorde le pare-vapeur sur la dalle ou au pied de la lisse en utilisant des produits prévus à cet effet : bande adhésive de caoutchouc butyle ou mastic colle élastique extrudée.	→ Pour des raisons de compatibilité, il est conseillé d'utiliser des produits fournis par le fabricant des produits à coller et de les appliquer à l'aide d'un maroufleur.	→ La continuité des collages doit être assurée sur toute la périphérie.

Nous contacter : tél. 03 84 22 95 25 / www.pole-energie-franche-comte.fr

Pôle énergie Franche-Comté

ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie DIRECTION RÉGIONALE FRANCHE-COMTÉ

Franche-Comté Conseil régional

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

LA LISSE BASSE
CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS

ISO-CONNECT EPDM®
Bande d'arase VK

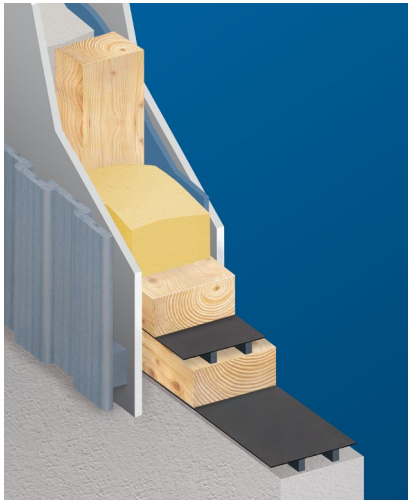
Bande d'étanchéité en caoutchouc synthétique à base d'EPDM noire équipée de 2 mousses imprégnées en polyuréthane.
À clouer ou agrafer sur la lisse.

1a
PRODUIT 1

Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les mousses en contact avec le béton),
3/ tendre,
4/ fixer au clou "à tête plate" ou agrafer,
5/ raccorder entre les lés,
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition,

6/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
7/ fixer la lisse sur la maçonnerie.



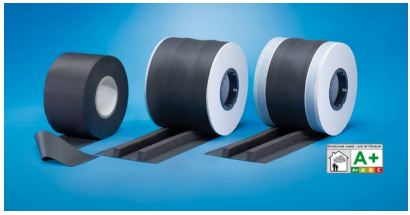
Descriptif

→ Bande : rouleaux de 25 ml / largeur : 100, 120, 140, 150, 200, 250, 300 ou 400 mm / épaisseur : 0,8 mm

→ Mousses : largeur :15 mm / hauteur : 20 mm / entraxe : 60 mm ou 70 mm

→ Résistance à la déchirure au clou : NC (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : de +1 à +25°C (durée limitée à 1 an) / application : de +5 à +35°C / service : de -30 à +100°C



CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.

ISO CHEMIE
Tél : 04 78 34 89 75
E-mail : info@iso-chemie.fr
Site internet : www.iso-chemie.fr

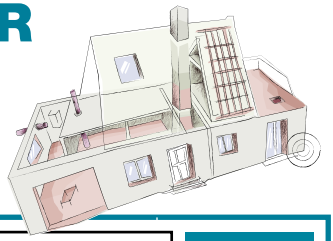
© crédits photos : ISO CHEMIE ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS



CONNECT MOB®

Bande d'étanchéité en caoutchouc synthétique à base d'EPDM noire équipée de 2 mousses imprégnées en polyuréthane.
À clouer ou agrafer sur la lisse.

1a

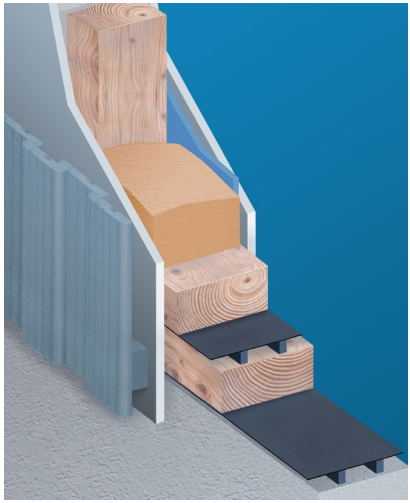
PRODUIT 2

WÜRTH

Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les mousses en contact avec le béton),
3/ tendre,
4/ fixer au clou "à tête plate" ou agrafer,
5/ raccorder entre les lés :
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition,

6/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
7/ fixer la lisse sur la maçonnerie.



Descriptif

→ Bande : rouleaux de 25 ml / largeur : 150, 200 ou 250 mm / épaisseur : 0,8 mm

→ Mousses : largeur : 15 mm / hauteur : 20 mm / entraxe : 60 mm ou 70 mm

→ Résistance à la déchirure au clou : NC (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : de +1 à +25°C (durée limitée à 1 an) / application : de +5 à +35°C / service : de -30 à +100°C.

CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

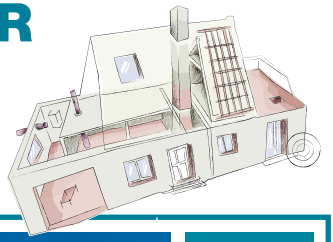
Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.
WURTH : Avenue du Breuil 25460 ETUPES - Tél : 03 81 91 00 94 21 rue du Vallon 25480 ECOLE VALENTIN
Tél : 03 81 54 76 73 / Site internet : www.wurth.fr

© crédits photos : WURTH ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

LA LISSE BASSE
CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS

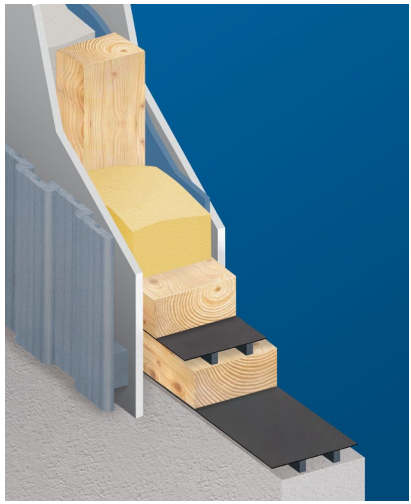


ISO-CONNECT EPDM®
Bande d'arase VK-BT

1a
PRODUIT 3

Bande d'étanchéité en caoutchouc synthétique à base d'EPDM noire équipée de 2 mousses imprégnées en polyuréthane.
Produit pré-équipé de deux bandes adhésives en butyle.
Fixation sur la lisse par collage.

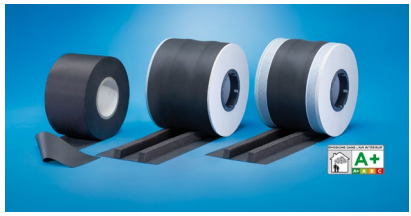
Mode d'emploi



1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les mousses en contact avec le béton),
3/ coller en enlevant les films protecteurs des rubans adhésifs double-face intégrés à la bande (utiliser un maroufleur),
4/ raccorder entre les lés,
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition avec les bandes adhésives intégrées à la bande (utiliser un maroufleur),

5/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
6/ fixer la lisse sur la maçonnerie.

Descriptif



→ Bande : rouleaux de : 25 ml / largeur : 100, 120, 140, 150, 200, 250, 300 ou 400 mm / épaisseur : 0,8 mm

→ Mousses : largeur : 15 mm / hauteur : 20 mm / entraxe : 60 mm ou 70 mm

→ Résistance à la déchirure au clou : NC (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : de +1 à +25°C (durée limitée à 1 an) / application : de +5 à +35°C / service : de -30 à +90°C

CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.

ISO CHEMIE
Tél : 04 78 34 89 75
E-mail : info@iso-chemie.fr
Site internet : www.iso-chemie.fr

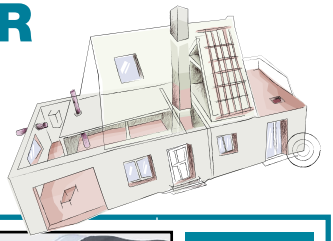
© crédits photos : ISO CHEMIE ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

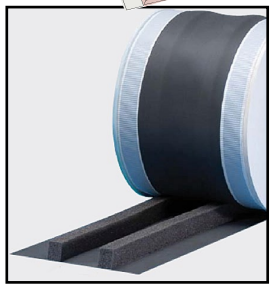
LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS



CONNECT BAND®

Bande d'étanchéité en caoutchouc synthétique à base d'EPDM noire équipée de 2 mousses imprégnées en polyuréthane.
Produit pré-équipé de deux bandes adhésives en butyle.
Fixation sur la lisse par collage.



1a

PRODUIT 4

rothoblaas

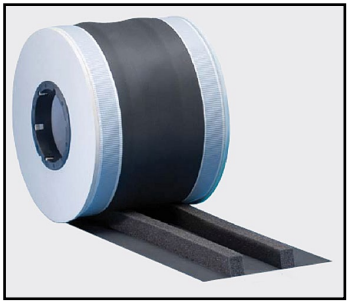
Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les mousses en contact avec le béton),
3/ coller en enlevant les films protecteurs des rubans adhésifs double-face intégrés à la bande (utiliser un maroufleur),
4/ raccorder entre les lés :
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition avec les bandes adhésives intégrées à la bande (utiliser un maroufleur),

5/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque coté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
6/ fixer la lisse sur la maçonnerie.

Descriptif

- → Bande : rouleaux de : 25 ml / largeur : 250 ou 300 mm / épaisseur : 0,8 mm
- → Mousses : largeur :15 mm / hauteur : 20 mm / entraxe : 60 mm ou 70 mm
- → Résistance à la déchirure au clou : NC (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)
- → Conditions : stockage : de +5 à +25°C au sec et à l'abri (durée limitée NC) / application : de +5 à +40°C / service : de -30 à +100°C



CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.
ROTHOBLAAS
Tél : 03 89 20 81 93
E-mail : france@rothoblaas.com
Site internet : www.rothoblaas.com

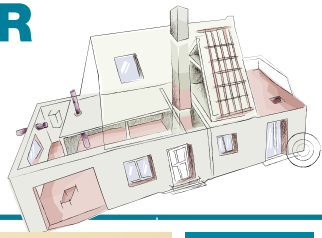
© crédits photos : ROTHOBLAAS ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS



DELTA-VENTSTOP®

Bande d'étanchéité en polyoléfine noire équipée de 2 joints tubulaires en mousse EPDM de 12 mm. À clouer ou agrafer sur la lisse.

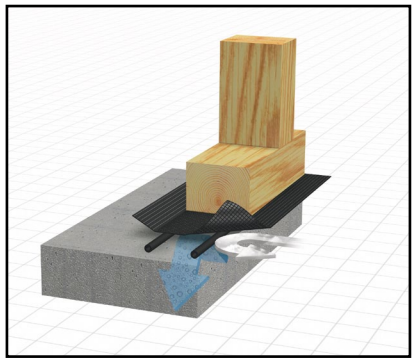
1a

PRODUIT 5

Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les tubes en contact avec le béton),
3/ tendre,
4/ fixer au clou "à tête plate" ou agrafer,
5/ raccorder entre les lés :
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition des 2 bandes,

6/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
7/ fixer la lisse sur la maçonnerie.



Descriptif

→ Bande : rouleaux de : 25 ml / largeur : 200, 250 ou 300 mm / épaisseur : 0,7 mm

→ Mousses : Ø :15 mm / hauteur : idem / entraxe : 100 mm

→ Résistance à la déchirure au clou : > 200N (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : NC / application : NC / service : NC

CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.
DÖERKEN
Tél : 03 89 56 90 09
Mail : doerken@doerken.fr
Site internet : www.doerken.fr

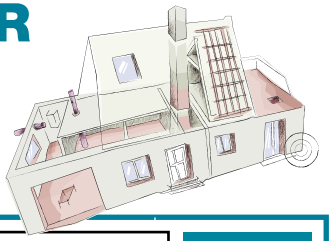
© crédits photos : DÖERKEN ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

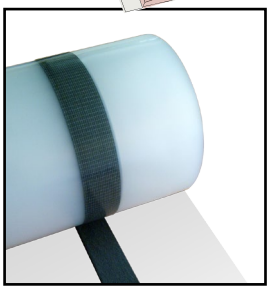
LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS



COMPRIMOB®

Bande d'étanchéité en film polyéthylène translucide équipée d'un large joint en mousse de polyuréthane imprégné de résine synthétique.
A clouer, agrafer, coller ou scotcher sur la lisse.



1a

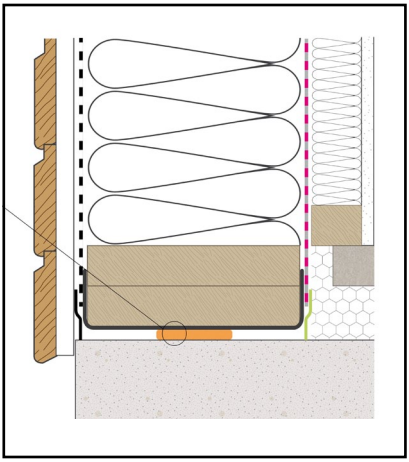
PRODUIT 6

TRAMICO

Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les tubes en contact avec le béton),
3/ tendre,
4/ fixer au clou "à tête plate" ou agrafer,
5/ raccorder entre les lés :
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition des 2 bandes,

6/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
7/ fixer la lisse sur la maçonnerie.



Descriptif

→ Bande : rouleaux de : 20 ml / largeur : 300 mm / épaisseur : 0,2 mm

→ Mousses : largeur : 50 mm / hauteur : 3 à 7 mm comprimable à 1 mm max / entraxe : une seule mousse

→ Résistance à la déchirure au clou : > 200N (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : NC / application : NC / service : -40 à +70°C

CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.
TRAMICO
Tél : 02 37 38 64 00
E-mail : contact.client@tramico.fr
Site internet : www.tramico.fr

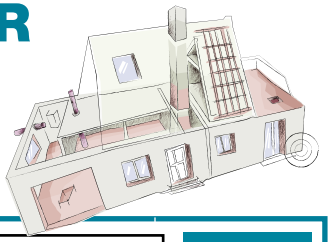
© crédits photos : TRAMICO ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

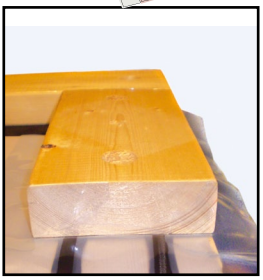
LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS



ME600®

Bande d'étanchéité en film polyéthylène translucide équipée de 2 joints tubulaires en caoutchouc EPDM. À clouer, agrafer ou coller sur la lisse.



1a

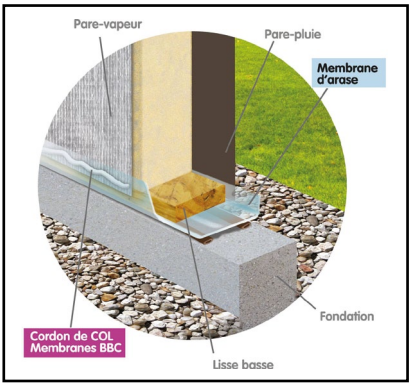
PRODUIT 7

TREMCO illbruck

Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les tubes en contact avec le béton),
3/ tendre,
4/ fixer au clou "à tête plate" ou agrafer,
5/ raccorder entre les lés :
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition des 2 bandes,

6/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
7/ fixer la lisse sur la maçonnerie.



Descriptif

→ Bande : rouleaux de : 50 ml / largeur : 240 ou 350 mm / épaisseur : 0,2 mm

→ Mousses : Ø : 15 ou 20 mm / hauteur : idem / entraxe : NC

→ Résistance à la déchirure au clou : > 120N (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : NC / application : NC / service : NC

CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.
TREMCO-ILLBRUCK
Tél : 09 71 00 14 40
E-mail : strasbourg@tremco-illbruck.com
Site internet : www.tremco-illbruck.fr

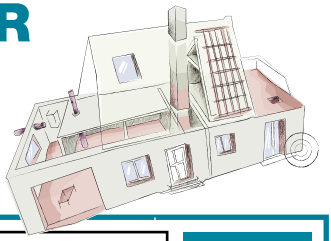
© crédits photos : TREMCO ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS



MEMBRANE D'ARASE BBC®

Bande d'étanchéité en film polyéthylène translucide équipée de 2 joints tubulaires en caoutchouc EPDM. À clouer, agrafer ou coller sur la lisse.

1a

PRODUIT 8

Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les tubes en contact avec le béton),
3/ tendre,
4/ fixer au clou "à tête plate" ou agrafer,
5/ raccorder entre les lés :
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition des 2 bandes,

6/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
7/ fixer la lisse sur la maçonnerie.

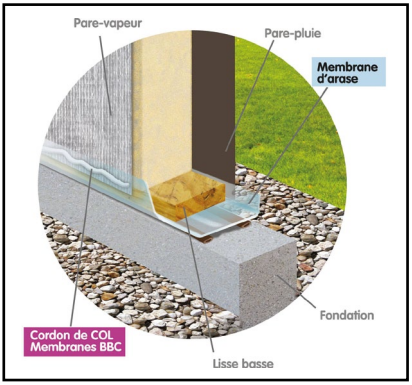
Descriptif

→ Bande : rouleaux de : 50 ml / largeur : 240 ou 350 mm / épaisseur : 0,2 mm

→ Mousses : Ø : 15 ou 20 mm / hauteur : idem / entraxe : NC

→ Résistance à la déchirure au clou : NC (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : NC / application : NC / service : NC



CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté via des réseaux de distribution multiples.
SERAC & TOUT FAIRE : 11 adresses en Franche-Comté
NEC+
E-mail : contact@necplusfrance.fr
Site internet : wwww.necplusfrance.fr

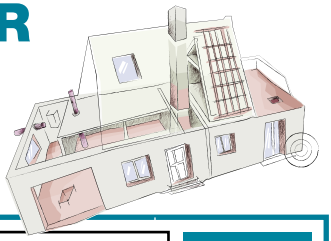
© crédits photos : NEC+ ®

GUIDE PROFESSIONNEL DES PRODUITS INNOVANTS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

LA LISSE BASSE

CONSTRUCTION À OSSATURE BOIS



BANDE D'ARASE 2B®

Bande d'étanchéité en film polyéthylène translucide équipée de 2 joints tubulaires en caoutchouc EPDM. À clouer, agrafer ou coller sur la lisse.

1a

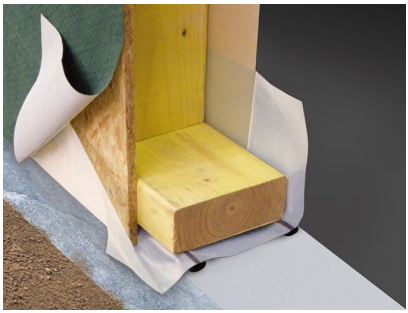
PRODUIT 9

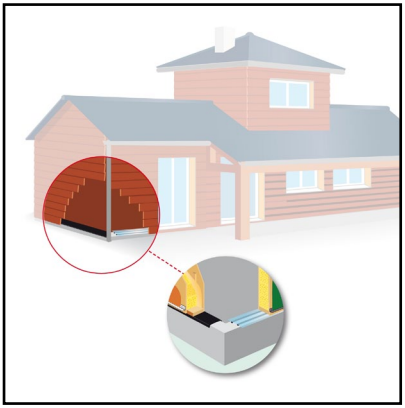
ubbink

Mode d'emploi

1/ sur un support propre, lisse et sans solvant,
2/ poser horizontalement par rapport au soubassement (les tubes en contact avec le béton),
3/ tendre,
4/ fixer au clou "à tête plate" ou agrafer,
5/ raccorder entre les lés :
- sur la 1ère bande enlever les mousses sur 20 cm,
- puis recouvrir cette portion en superposant la 2ème bande et en prenant soin d'assurer la continuité des joints entre les 2 bandes,
- puis coller la superposition des 2 bandes,

6/ laisser dépasser la bande de 2 cm de chaque côté afin d'optimiser d'éventuels raccordements extérieurs ou intérieurs (au pare-vapeur),
7/ fixer la lisse sur la maçonnerie.





Descriptif

→ Bande : rouleaux de : 10 ou 50 ml / largeur : 350 mm / épaisseur : 0,2 mm

→ Mousses : Ø : 15 ou 20 mm / hauteur : idem / entraxe : 90 mm

→ Résistance à la déchirure au clou : NC (Selon NF DTU 31.2 P1-2 Janvier 2011, doit être >120N)

→ Conditions : stockage : NC / application : NC / service : NC

CONTACT DES REVENDEURS EN FRANCHE-COMTÉ

Ces produits sont disponibles en Franche-Comté en vente directe du fabricant aux installateurs.

UBBINK
Tél : 02 51 13 28 17
E-mail : ubbink@ubbink.fr
Site internet : www.ubbink-france.fr

© crédits photos : UBBINK ®